

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S. A.
SERVICIO PÚBLICO DE TRANSMISIÓN
PLIEGO TARIFARIO
01/julio/2021 – 30/junio/2025

A. FACTORES DE PÉRDIDAS DE TRANSMISIÓN

Los costos económicos de las pérdidas de energía de transmisión son calculados mensualmente por el Centro Nacional de Despacho (CND) como un cargo por separado, calculados como la diferencia entre la generación y el consumo registrado.

El costo económico de las pérdidas es repartido entre los agentes consumidores en proporción a los Factores de Pérdidas Promedio (FPP), para cada una de las zonas tarifarias donde se retira energía, A continuación, se presentan en el Cuadro No.1. los cargos que fueron aprobados para el Pliego Tarifario 2021-2025.

CUADRO No 1
FACTORES DE PÉRDIDAS DE TRANSMISIÓN POR ZONAS APROBADAS
EN LA RESOLUCIÓN AN No.18387-Elec

Zona	FACTORES DE PÉRDIDAS	
	Año 3	Año 4
	1/07/2023- 30/06/2024	1/07/2024- 30/06/2025
1	0.00%	0.00%
2	0.00%	0.00%
3	0.00%	0.00%
4	0.51%	0.70%
5	11.20%	7.49%
6	23.59%	9.43%
7	58.39%	79.11%
8	0.00%	0.00%
9	6.20%	3.04%
10	0.12%	0.23%

Basados en la resolución AN No. 18213-Elec del 7 de febrero y cumpliendo con la resolución AN no. 18387- elec de 25 de abril de 2023 se presentan los factores de pérdidas, Los cuales se revisan de forma anual en el periodo tarifario para

considerar los cambios en el comportamiento del consumo y/o generación, tal como se indica en la resolución, y en el cual también se indica que ETESA remitirá a la ASEP cada año, un informe con los resultados obtenidos del recálculo de los factores de pérdidas para los años tarifarios siguientes del periodo tarifario. La ASEP revisará el informe que remita ETESA y podrá aprobar, anualmente, nuevos factores de pérdidas.

En el siguiente cuadro se presenta los valores obtenidos con referencia las perdidas actualizadas del año tarifario 3 (1 de julio 2023 al 31 de junio de 2024) y el año tarifario 4 (1 de Julio de 2024 al 31 de julio de 2025).

CUADRO No 2
FACTORES DE PÉRDIDAS DE TRANSMISIÓN POR ZONAS
ACTUALIZADOS DEL AÑO TARIFARIO 3 Y 4
DEL PERIODO TARIFARIO 2021-2025

Zona	FACTORES DE PÉRDIDAS	
	Año 3	Año 4
	1/07/2023-30/06/2024	1/07/2024-30/06/2025
1	0.00%	0.00%
2	0.00%	0.00%
3	0.00%	0.00%
4	0.31 %	0.19%
5	8.34 %	7.37%
6	13.04 %	11.61%
7	72.45 %	72.24%
8	0.00%	0.00%
9	5.73 %	8.47%
10	0.13 %	0.12%

Dentro de la actualización de los valores se observa cambio en los porcentajes de las perdidas dentro de las zonas 5, 6 y 7 especialmente.